VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

Absender: INTERNATIONALE RECHERCHENBEHÖRDE An:			ERCHENBEHORDE	PCT			
	siehe For	mular PCT/ISA	<i>J</i> 220		LICHER BESCHEID DER TERNATIONALEN		
					HERCHENBEHÖRDE		
				(R	egel 43 <i>bis</i> .1 PCT)		
		·		Absendedatum (TagMonat/Jahr) sie	he Formular PCT/ISA/210 (Blatt 2)		
	nzeichen des Anmel ne Formular PCT			WEITERES VORO	GEHEN		
	nationales Aktenzeic T/DE2004/00049		Internationales Anmelded 08.03.2004	rdatum (TagMonat/Jahr) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 09.04.2003			
		sifikation (IPK) ode	l er nationale Klassifikation u	ind IPK			
F16	5D1/12						
1	elder MENS AKTIENC	GESELLSCHAI	FT				
1.	Dieser Besche	id enthält Anga	aben zu folgenden Pur	nkten:			
	⊠ Feld Nr. I	Grundlage des	Bescheids				
	☑ Feld Nr. II	Priorität					
	☐ Feld Nr. III	Keine Erstellung eines Gutachtens über Neuheit, erfinderische Tätigkeit und gewerbliche Anwendbarkeit					
	☐ Feld Nr. IV						
	🖾 Feld Nr. V	Begründete Fe	eststellung nach Regel 4	ung nach Regel 43 <i>bis.</i> 1(a)(i) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkei			
		und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung					
	Feld Nr. VI	Bestimmte and	jeführte Unterlagen				
	☐ Feld Nr. VII	Bestimmte Mä	ngel der internationalen	Anmeldung			
	☐ Feld Nr. VIII						
2.	WEITERES VO	RGEHEN	•				
Wird ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung gestellt, so gilt dieser Bescheid als schriftlicher Beschei mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde ("IPEA"); dies trifft nicht zu, wenn der Anme eine andere Behörde als diese als IPEA wählt und die gewählte IPEA dem Internationale Büro nach Regel 6 mitgeteilt hat, daß schriftliche Bescheide dieser Internationalen Recherchenbehörde nicht anerkannt werden.							
	Wenn dieser Bescheid wie oben vorgesehen als schriftlicher Bescheid der IPEA gilt, so wird der Anmelder aufgefordert, bei der IPEA vor Ablauf von 3 Monaten ab dem Tag, an dem das Formblatt PCT/ISA/220 abgesandt wurde oder vor Ablauf von 22 Monaten ab dem Prioritätsdatum, je nachdem, welche Frist später abläuft, eine schriftliche Stellungnahme und, wo dies angebracht ist, Änderungen einzureichen.						
Weitere Optionen siehe Formblatt PCT/ISA/220.							
3.	Nähere Einzelhe	eiten siehe die A	nmerkungen zu Formbla	att PCT/ISA/220.			

Name und Postanschrift der mit der internationalen Recherchenbehörde

·

9)

Europäisches Patentamt - P.B. 5818 Patentlaan 2 NL-2280 HV Rijswijk - Pays Bas Tel. +31 70 340 - 2040 Tx: 31 651 epo nl Fax: +31 70 340 - 3016

J. Giráldez Sánchez

Bevollmächtigter Bediensteter

Tel. +31 70 340-3488



SCHRIFTLICHER BESCHEID DER INTERNATIONALEN RECHERCHEBEHÖRDE

Internationales Aktenzeichen PCT/DE2004/000490

10/552708

			inga
_	Feld Nr. I	Grundlage des Bescheids	FES Rec'd PCI/PIO 07 OCT 2005
1.	Hinsichtlic erstellt wo	ch der Sprache ist der Bescheid auf der Gr orden, in der sie eingereicht wurde, sofern u	undlage der internationalen Anmeldung in der Sprache unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.
	erste	Bescheid ist auf der Grundlage einer Übers ellt worden, bei der es sich um die Sprache ationalen Recherche eingereicht worden is	etzung aus der Originalsprache in die folgende Sprache der Übersetzung handelt, die für die Zwecke der st (gemäß Regeln 12.3 und 23.1 b)).
2.			equenz, die in der internationalen Anmeldung offenbart ch ist, ist der Bescheid auf folgender Grundlage erstellt
	a. Art des	Materials	
	□ Se	equenzprotokoll	
	□ Ta	abelle(n) zum Sequenzprotokoll	
	b. Form de	es Materials	
	☐ in	schriftlicher Form	
	□ in	computerlesbarer Form	
	c. Zeitpun	kt der Einreichung	
	☐ in	der eingereichten internationalen Anmeldu	ng enthalten
	□ zu	sammen mit der internationalen Anmeldun	g in computerlesbarer Form eingereicht
	□ be	ei der Behörde nachträglich für die Zwecke	der Recherche eingereicht
3.	einge oder a	reicht, so sind zusätzlich die erforderlichen	Sequenzprotokolls und/oder einer dazugehörigen Tabelle Erklärungen, daß die Information in den nachgereichten der Anmeldung in der eingereichten Fassung übereinstimmt n.
A	Zueätzlich	e Remerkungen	

SCHRIFTLICHER BESCHEID DER INTERNATIONALEN RECHERCHEBEHÖRDE

Internationales Aktenzeichen PCT/DE2004/000490

_	Feld I	dr. II	Priorität				
1.	⊠ D	□ Das folgende Dokument ist noch nicht eingereicht worden:					
			Abschrift der frühere und 66.7(a)).	en Anme	ldung, deren	Priorität beansprucht worden ist (Regel 43bis.1	
			Übersetzung der frü und 66.7(b)).	iheren Aı	nmeldung, de	eren Priorität beansprucht worden ist (Regel 43 <i>bis</i> .1	
	D in	aher v der A	war es nicht möglich Annahme erstellt, da	, die Gült ß das be	igkeit des Pr anspruchte P	ioritätsanspruchs zu prüfen. Der Bescheid wurde trotzdem rioritätsdatum das maßgebliche Datum ist.	
2.	Р	riorität	tsanspruch als ungü	Itig erwie	sen hat (Reg	eanspruchten Priorität erstellt worden, da sich der jeln 43 <i>bis</i> .1 und 64.1). Für die Zwecke dieses Bescheids e Anmeldedatum als das maßgebliche Datum.	
3.	Etwaig	ge zus	ätzliche Bemerkung	en:			
	Feld Nerfind Stützu	erisc				43 <i>bis</i> .1(a)(i) hinsichtlich der Neuheit, der wendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur	
1.	Festst	ellung	ı				
	Neuhe	eit		Ja:	Ansprüche	2	
				Nein:	Ansprüche	1,3-6	
	Erfind	erisch	e Tätigkeit	Ja:	Ansprüche		
			9	Nein:	Ansprüche	1-6	
	Gewe	rbliche	e Anwendbarkeit	Ja: Nein:	Ansprüche:	1-6	
2.	Unterl	agen (und Erklärungen:				
	siehe	Beibl	att				
	Feld N	Ir VII	I Restimmte Rem	erkunge	n zur intern	ationalen Anmeldung	
		··· • • • • • • • • • • • • • • • • • •		J. Kunge	0: :::(0:11:	and in the international and intern	

Zur Klarheit der Patentansprüche, der Beschreibung und der Zeichnungen oder zu der Frage, ob die Ansprüche in vollem Umfang durch die Beschreibung gestützt werden, ist folgendes zu bemerken:

siehe Beiblatt

Zu Punkt V.

1 Im vorliegenden Bescheid wird auf folgende Dokumente verwiesen:

D1: FR 2 637 953 A (GERSTEEN) 20. April 1990 (1990-04-20)

D2: US 6 053 076 A (BARNES BENNY R) 25. April 2000 (2000-04-25)
D3: US 3 255 641 A (RUSSELL WILLIAM J) 14. Juni 1966 (1966-06-14)

2 UNABHÄNGIGER ANSPRUCH 1

2.1 Die vorliegende Anmeldung erfüllt nicht die Erfordernisse des Artikels 33(1) PCT, weil der Gegenstand des Anspruchs 1 im Sinne von Artikel 33(2) PCT nicht neu ist.

Dokument D1 offenbart (die Verweise in Klammern beziehen sich auf dieses Dokument):

Umlenkhebel (9, 10) mit einer Justiereinrichtung (11) wobei der Umlenkhebel (9) eine Ausnehmung (4) aufweist, welche von der Justiereinrichtung (11) drehbeweglich druchdrungen ist und die Justiereinrichtung (11) winkelsteif mit einer Welle (2) verbindbar ist, und wobei die Justiereinrichtung einen Hebelarm (21) aufweist, der an einem justierbaren Anschlag (29) festlegbar ist.

- 2.2 Dokumente D2 (siehe Spalte 3, Zeile 61- Spalte 5, Zeile 13 und Abbildungen 1-5) und D3 (siehe Spalte 2, Zeile 5- Spalte 5, Zeile 15 und Abbildungen 1-4) zeigen auch alle Merkmale des Anspruchs 1.
- ABHÄNGIGE ANSPRÜCHE 2-6
 Die Ansprüche 2-6 enthalten keine Merkmale, die in Kombination mit den Merkmalen irgendeines Anspruchs, auf den sie sich beziehen, die Erfordernisse des PCT in Bezug auf Neuheit bzw. erfinderische Tätigkeit erfüllen, weil die Merkmale sich auscheinend auf einfache konstruktive Maßnahme beziehen (Anspruch 2) oder ebenso schon aus D1 bekannt sind, siehe Abbildungen 1-3.

Zu Punkt VIII.

4 Im Ansprüche 1-6 ist ein Umlenkhebel mit einer Justiereinrichtung und einer Welle

SCHRIFTLICHER BESCHEID DER INTERNATIONALEN RECHERCHEBEHÖRDE (BEIBLATT)

Internationales Aktenzeichen

PCT/DE2004/000490

definiert obwohl diese Elemente nicht zum Umlenkhebel gehören. Es ist nicht klar, ob sich der angestrebte Patentschutz nur auf der Umlenkhebel, oder ob das gesamte Kopplung unter Schutz gestellt werden soll.

PCT/DE2004/000490

Re. point V.

- 1 In the present notice, reference is made to the following documents:
 - D1: FR 2 637 953 A (GERSTEEN) 20 April 1990 (1990-04-20)
 - D2: US 6 053 076 A (BARNES BENNY R) 25 April 2000 (2000-04-25)
 - D3: US 3 255 641 A (RUSSELL WILLIAM J) 14 June 1966 (1966-06-14)
- 2 INDEPENDENT CLAIM 1
- 2.1 The present application does not meet the requirements of Article 33(1) PCT, since the subject of Claim 1, within the meaning of Article 33(2) PCT, is not novel.
 Document D1 discloses (the references in brackets relate to this document):

Deflection levers (9, 10) comprising an adjusting device (11), the deflection lever (9) having a recess (4) which is penetrated by the adjusting device (11) in a rotationally movable manner and the adjusting device (11) being able to be connected in an angularly rigid manner to a shaft (2), and the adjusting device having a lever arm (21) which can be secured to an adjustable stop (29).

2.2 Documents D2 (see column 3, line 61 - column 5,
 line 13 and figures 1-5) and D3 (see column 2,
 line 5 - column 5, line 15 and figures 1-4) also
 show all the features of Claim 1.

3 DEPENDENT CLAIMS 2-6

Claims 2-6 contain no features which, in combination with the features of any claim to which they relate, meet the requirements of the PCT with regard to novelty or inventive activity, since the features apparently relate to simple constructional measure (Claim 2) or are likewise already known from D1, see figures 1-3.

Re. point VIII.

In Claim 1-6, a deflection lever comprising an adjusting device and a shaft is defined, even though these elements do not belong to the deflection lever. It is not clear whether the sought-after patent protection only on the deflection lever, or whether the entire coupling is intended to be placed under protection.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No PCT/DE2004/000490

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER IPC 7 F16D1/12

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols) IPC 7 - F16D

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT						
Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to daim No.				
X	FR 2 637 953 A (GERSTEEN) 20 April 1990 (1990-04-20) page 5, line 1 - line 12 page 7, line 5 - line 14 figures 1-3	1-6				
X	US 6 053 076 A (BARNES BENNY R) 25 April 2000 (2000-04-25) column 3, line 61 - column 5, line 13 figures 1-5	1				
X	US 3 255 641 A (RUSSELL WILLIAM J) 14 June 1966 (1966-06-14) column 2, line 5 - column 5, line 15 figures 1-4	1				
		L				

X Further documents are listed in the continuation of box C.	Patent family members are listed in annex.
Special categories of cited documents: A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance E* earlier document but published on or after the international filing date L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified) O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed	 *T* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention *X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone *Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art. *&* document member of the same patent family
Date of the actual completion of the International search 19 July 2004	Date of mailing of the international search report 26/07/2004
Name and mailing address of the ISA European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Authorized officer J. Giráldez Sánchez

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No
PCT/DE2004/000490

Patent document dted in search report		Publication date	Patent family member(s)		Publication date
FR 2637953	Α	20-04-1990	FR	2637953 A1	20-04-1990
US 6053076	Α	25-04-2000	CA	2264444 A1	04-09-1999
US 3255641	Α	14-06-1966	NONE		
US 1421408	Α	04-07-1922	NONE		